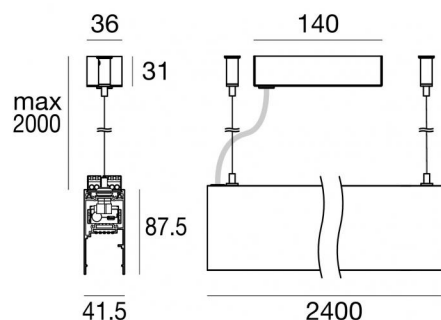
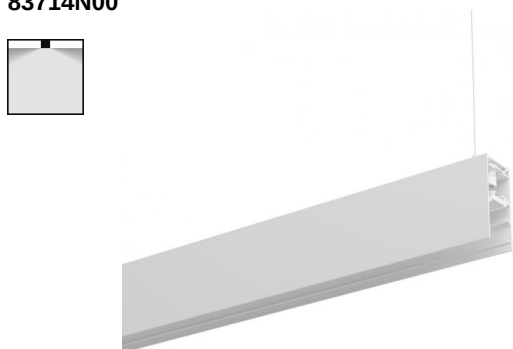


Systeme - Lineare Elemente

198-264 V AC /176-264 V DC | 156 topLED 47 W DC - 51 W AC | Modular Master | CRI 92

83714N00



Technische Daten	
Typ	Pendelleuchte - Lineare Elemente
Installationsposition	Decke
Installationsumgebung	Indoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	topLED
Optik	Diffuses
Light emission direction	upward
Lampe Nennleistung	47 W DC
Gesamtleistung	51 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	7539 lm
Nominale Eingangsspannung	220 - 240 V AC
Eingangsspannungsbereich	198 - 264 V AC
Frequency	50 - 60 Hz
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	4000 K
Farbwiedergabeindex	92 Ra
Gleichstrom/Gleichspannung	AC
Isolierklasse	1
IP	IP40
Glühdrahtprüfung	850°
Direkte Montage auf normal entflammaren Oberflächen	Ja
CE	Ja
Einschließlich Driver	Driver
Leuchte dimmbar	DALI
Schwenkbarkeit	Nein
Drehbarkeit	Nein
Begehbarkeit	Nein
Überrollbarkeit	Nein
Einschließlich Kabel	Ja
Kabellänge	2 m
Harzbeschichtung	Nein
Typ Lichtabstrahlung	Einflammig
Nettogewicht	4.7 Kg
Modularity	Modular Master
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Ja
Schutz vor Stoßspannungen	1 KV

Oberfläche Oberfläche Gehäuse

Material	Aluminiumlegierung 6060
Farbe	Text white RAL9003
Bearbeitungstyp	Pulverbeschichtung mit duroplastischen Pulvern

Oberfläche Oberfläche sockel

Material	Aluminiumlegierung 6060
Farbe	Text white RAL9003
Bearbeitungstyp	Pulverbeschichtung mit duroplastischen Pulvern

Cables Pendelleuchte

Max. Kabellänge	2000 mm
-----------------	---------

Systeme - Lineare Elemente | 198-264 V AC /176-264 V DC | 156 topLED 47 W DC - 51 W
AC | Modular Master | CRI 92
83714N00

Single emission systems, systems or lines for indoor application. The natural white LED light source with a diffused light distribution is composed of 156 topLEDs with CCT of 4000 K and a CRI 92; the source luminous flux is 7539 lm, with a 160.4 lm/W nominal luminous efficacy.

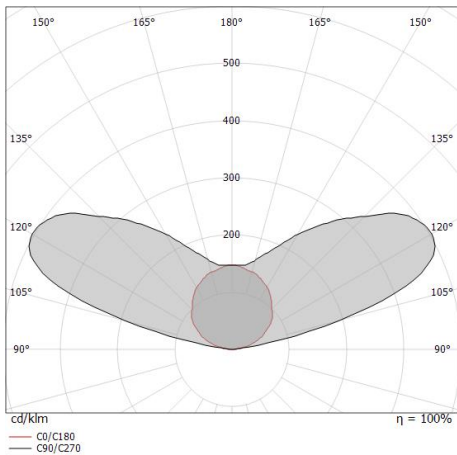
The device body is made of aluminium alloy 6060 and features a text white ral9003 finish, processed by means of powder coating with thermosetting powders.

The ingress protection degree is IP40; the total weight is of 4.7 kg.

The total absorbed power is 51 W The power supply cable is included and features a 2 m length.

The device features protection class I and can be ceiling-mounted.

Compliant with the EN 60598-1 standard and its specific provisions.



Energieeffizienzklasse

Dieses Produkt enthält 5 Lichtquellen der Energieeffizienzklasse E.

Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	85 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	7539 lm
Leuchten Lichtstrom	6452 lm
Consumption	51 W
Leuchten Lichtausbeute	126 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Farbwiedergabeindex	92 Ra
Standardumgebungstemperatur	-20 / +50°C
Typische Temperatur am Glas	40°C

LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 494435h (at Tj 65 Ta 25)

L80 B10 C0 310287h (at Tj 65 Ta 25)

L90 B10 C0 147586h (at Tj 65 Ta 25)

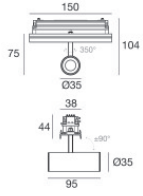
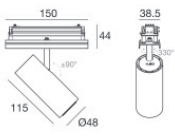
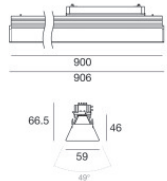
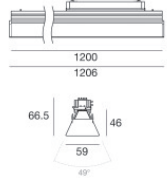
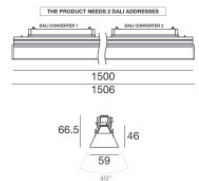
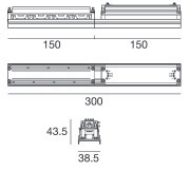
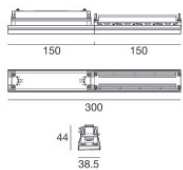
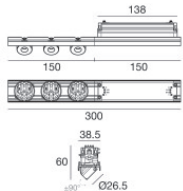
OPTICAL

Optik C0/C180	118°
Optik C90/C270	149°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis

Système - Lineare Elemente | 198-264 V AC /176-264 V DC | 156 topLED 47 W DC - 51 W AC | Modular Master | CRI

83714N00

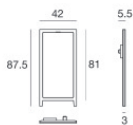
Components

		Modus Projectors - Sistemi 1 x powerLED 7 W DC 24 V	Code <u>83731</u>
		Modus Projectors - Sistemi - Elementi lineari 1 arrayLED 13 W DC 24 V Finitura "Finitura Principale": Text white RAL 9003 CRI: 90 Temperatura colore: 4000K Ottica: Wide Flood	Code <u>83730</u>
		Modus Microprismatic - Sistemi - Elementi lineari 54 topLED 19 W DC 24 V Modular Finitura "Finitura Principale": Text white RAL 9003 CRI: 90 Temperatura colore: 3500K Ottica: Batwing	Code <u>83722</u>
		Modus Microprismatic - Sistemi - Elementi lineari 72 topLED 24 W DC 24 V Modular Finitura "Finitura Principale": Text white RAL 9003 CRI: 90 Temperatura colore: 4000K Ottica: Batwing	Code <u>83723</u>
		Modus Microprismatic - Sistemi - Elementi lineari 90 topLED 30 W DC 24 V Modular	Code <u>83724</u>
		Modus Cell - Sistemi - Elementi lineari 4 x powerLEDs 12 W DC 24 V	Code <u>83720</u>
		Modus Cell_Ww - Sistemi - Elementi lineari 4 x powerLEDs 12 W DC 24 V	Code <u>83721</u>
		Modus Optus_EX - Sistemi - Elementi lineari 3 x powerLEDs 5 W DC 24 V	Code <u>83732</u>

Systeme - Lineare Elemente | 198-264 V AC /176-264 V DC | 156 topLED 47 W DC - 51 W AC | Modular Master | CRI
83714N00

Components

Modus_MP Master | Lines | Accessories
83714N00



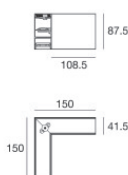
Endkappe - 2 x

Material:Stranggepresstes Aluminium EN AB - 46100, farbe:Text white RAL9003, bearbeitungstyp

:Pulverbeschichtung mit duroplastischen Pulvern.

Code

83108



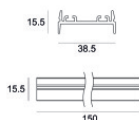
Kabelverbindung - Winkelmodul

Typ linear.

Material:Aluminiumlegierung 6060, farbe:Text white RAL9003, bearbeitungstyp :Pulverbeschichtung mit duroplastischen Pulvern.

Code

83733

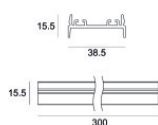


Drahtabdeckung

Material:Aluminiumlegierung 6060, farbe:Text white RAL9003, bearbeitungstyp :Pulverbeschichtung mit duroplastischen Pulvern.

Code

83725

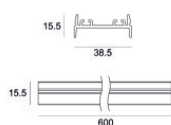


Drahtabdeckung

Material:Aluminiumlegierung 6060, farbe:Text white RAL9003, bearbeitungstyp :Pulverbeschichtung mit duroplastischen Pulvern.

Code

83729

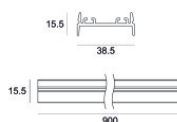


Drahtabdeckung

Material:Aluminiumlegierung 6060, farbe:Text white RAL9003, bearbeitungstyp :Pulverbeschichtung mit duroplastischen Pulvern.

Code

83726

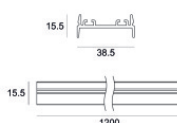


Drahtabdeckung

Material:Aluminiumlegierung 6060, farbe:Text white RAL9003, bearbeitungstyp :Pulverbeschichtung mit duroplastischen Pulvern.

Code

83727

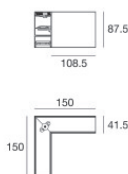


Drahtabdeckung

Material:Aluminiumlegierung 6060, farbe:Text white RAL9003, bearbeitungstyp :Pulverbeschichtung mit duroplastischen Pulvern.

Code

83728



Kabelverbindung - Winkelmodul

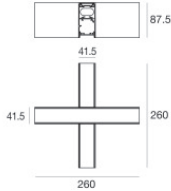
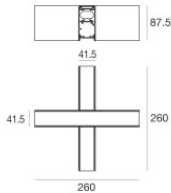
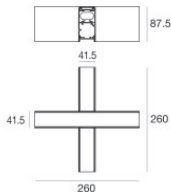
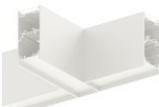
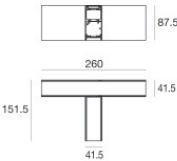
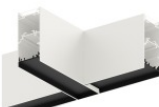
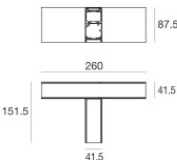
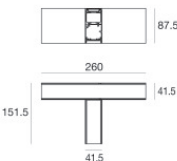
Typ linear.

Material:Aluminiumlegierung 6060, bearbeitungstyp :Pulverbeschichtung mit duroplastischen Pulvern.

Code

83721

Modus_MP Master | Lines | Accessories
83714N00

		Kabelverbindung - X-förmiges Verbindungselement Typ linear. Material:Aluminiumlegierung 6060, farbe:Text white RAL9003, bearbeitungstyp :Pulverbeschichtung mit duroplastischen Pulvern.	Code C-K400014
		Kabelverbindung - X-förmiges Verbindungselement Typ linear. Material:Aluminiumlegierung 6060, bearbeitungstyp :Pulverbeschichtung mit duroplastischen Pulvern.	Code C-K400024
		Kabelverbindung - X-förmiges Verbindungselement Typ linear. Material:Aluminiumlegierung 6060, bearbeitungstyp :Pulverbeschichtung mit duroplastischen Pulvern.	Code C-K400025
		Kabelverbindung - T-förmiges Verbindungselement Typ linear. Material:Aluminiumlegierung 6060, farbe:Text white RAL9003, bearbeitungstyp :Pulverbeschichtung mit duroplastischen Pulvern.	Code C-K400011
		Kabelverbindung - T-förmiges Verbindungselement Typ linear. Material:Aluminiumlegierung 6060, bearbeitungstyp :Pulverbeschichtung mit duroplastischen Pulvern.	Code C-K400022
		Kabelverbindung - T-förmiges Verbindungselement Typ linear. Material:Aluminiumlegierung 6060, bearbeitungstyp :Pulverbeschichtung mit duroplastischen Pulvern.	Code C-K400023
		Hängeleuchten Material:Stahl, farbe:Text white RAL9003, bearbeitungstyp :Lackierung.	Code C-F100022